



BARRIERE IN ACCIAIO CORTEN® O ACCIAIO ZINCATO
CORTEN® STEEL OR HOT DIP GALVANIZED STEEL BARRIERS

OPTIMUS H2 BL 2.66



BORDO LATERALE

Montanti verticali in acciaio "CORTEN®" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x60x25 mm, spessore 5 mm e lunghezza 1580 mm; infissi nel terreno per una profondità di 791 mm e posti ad interasse di 2660 mm.

Ai montanti sono fissati i distanziatori, elementi in acciaio "CORTEN®" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x60x25 mm, spessore 5 mm, ai quali vengono fissate le lamine orizzontali, tripla onda in acciaio "CORTEN®" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR di dimensioni 4318x502 mm, spessore 2,5 mm.

La barriera può essere riqualificata applicando uno specifico "kit" di rivestimento in legno (massello o lamellare) con conseguente ridefinizione del dispositivo in barriera di pari classe certificata.

L'unione tra le componenti in acciaio è garantita da bulloni testa tonda e testa esagonale ad alta resistenza: Cl. 6.8 M10x30 (Distanziatore - Montante); Cl. 8.8 M16x40 (Lamina - Distanziatore, con l'integrazione di una piastrina copriasola), e M16x30 (Lamina - Lamina); dadi e rondelle.



MATERIALI - MATERIALS

CORTEN® STEEL
S355J0WP

ACCIAIO ZINCATO
HOT DIP GALVANIZED STEEL
S355JR

ROAD SIDE

Vertical posts in S355J0WP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel, "C" section, of dimensions 120x60x25 mm, thickness 5 mm and length 1580 mm; driven in the ground for a depth of 791 mm and placed at centers of 2660 mm.

To the posts are fixed the spacers, S355J0WP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel elements, "C" section, of dimensions 120x60x25 mm, thickness 5 mm to which are fixed the horizontal rails, S355J0WP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel triple wave beams with dimensions 4318x502 mm, thickness 2,5 mm.

The barrier can be repurposed by applying a specific wooden covering "kit" (solid or laminated) with the consequent redefinition of the device into a barrier of the same certified class.

The coupling between the steel components is guaranteed by high resistance round head and bolts Cl. 6.8 M10x30 (Spacer - Post); Cl. 8.8 M16x40 (Beam - Spacer with the addition of a slot cover plate), and M16x30 (Beam - Beam); nuts and washers.



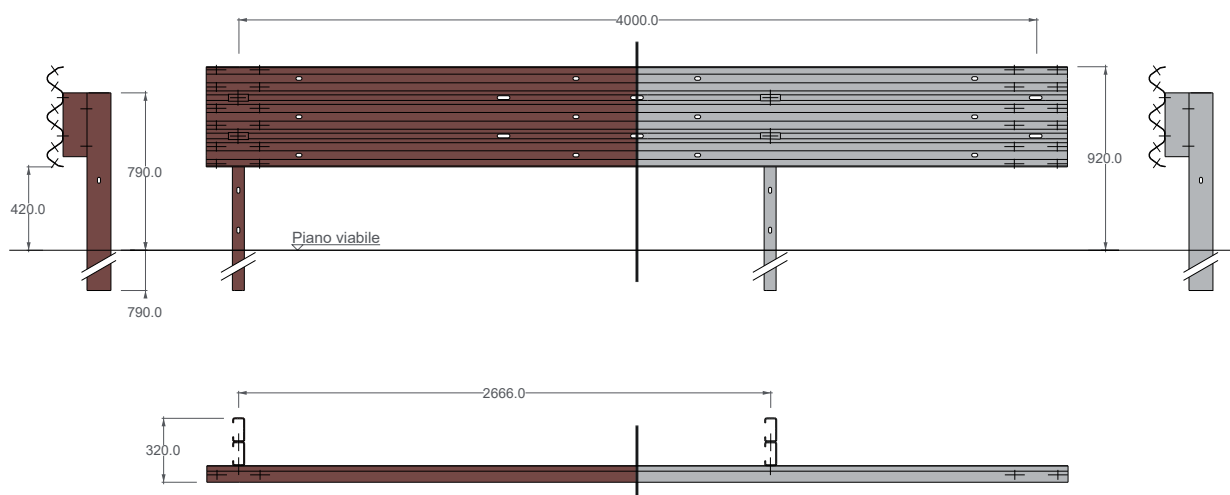
BARRIERE IN ACCIAIO CORTEN® O ACCIAIO ZINCATO
CORTEN® STEEL OR HOT DIP GALVANIZED STEEL BARRIERS

OPTIMUS

H2 BL 2.66

PROSPETTI - VIEWS

H2 BL 2.66



EN 1317-5:2012 NORMATIVE

Modello Model	Interasse Post distance	Livello di contenimento Containment level	Deflessione dinamica normalizzata Normalized dynamic deflection	Larghezza operativa Working width	Lunghezza barriera installata Installed barrier length	Severità dell'urto Impact severity	Intrusione veicolo Vehicle intrusion
H2 BL 2,66	2,66 m	H2	1,2 m	W4 (1,3 m)	80 m	ASI A	VI 5 (1,7 m)

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

2131/CPR/747_Rev.3

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

TVH2W4A-2

**BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE
CLASSE H2**

Avente le prestazioni indicate a pag.2 e le modifiche di prodotto riportate nella/e pagina/e successiva/e

impresso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di:

VITA INTERNATIONAL SRL

Via Averolda, 28-30-32 – 25039, Travagliato (BS) - Italia

e fabbricato nello stabilimento di produzione:

VITA INTERNATIONAL SRL

Via Averolda, 28-30-32 – 25039, Travagliato (BS) - Italia

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma:

EN 1317- 5: 2007+A2:2012; EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica è valutato per assicurare la

Costanza della Prestazione del Prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 09/05/2019 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

La validità di questo Certificato è subordinata alla regolarità della Sorveglianza sul relativo FPC.

Data di emissione della Rev.3: 27/01/2025

Il Direttore Tecnico
(Ing. Brandani Carola Elea)



P a g . 1 | 3

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

2131/CPR/747_Rev.3

TVH2W4A-2

**BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE
CLASSE H2**

impresso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di:

VITA INTERNATIONAL SRL
Via Averolda, 28-30-32 – 25039, Travagliato (BS) - Italia

PRESTAZIONI IN CASO D'URTO:

A) LIVELLO CONTENIMENTO	H2
B) SEVERITÀ D'URTO	A
C) LARGHEZZA OPERATIVA NORMALIZZATA	W4 (1.3 m)
D) DEFLESSIONE DINAMICA NORMALIZZATA	1.2 m
E) INTRUSIONE VEICOLO NORMALIZZATA	VI5 (1.7 m)

DURABILITÀ:	ACCIAIO ZINCATO IN CONFORMITÀ ALLA EN ISO 1461
RESISTENZA ALLA RIMOZIONE NEVE:	NPD
SOSTANZA PERICOLOSA:	NPD
PRESCRIZIONI DI IMPIEGO:	CONFORMITÀ ALLA CONFIGURAZIONE DI PROVA I.T.T.

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova/Relazioni:

AISICO: 1682 (TB 11) del 07/11/2018 e Supplemento n°1 del 13/04/2021

AISICO: 1681 (TB 51) del 07/11/2018 e Supplemento n°1 del 13/04/2021

Data di emissione della Rev.3: 27/01/2025

Il Direttore Tecnico
(Ing. Brandani Carola Elea)

P a g . 2 | 3

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

2131/CPR/747_Rev.3

TVH2W4A-2

**BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE
CLASSE H2**

impresso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di:

VITA INTERNATIONAL SRL
Via Averolda, 28-30-32 – 25039, Travagliato (BS) - Italia

ELENCO DELLE MODIFICHE DI PRODOTTO

MODIFICA: M1 Approvata il 07/05/2019	Modello: TVH2W4A-2 Descrizione modifica: Possibilità di poter utilizzare componenti in acciaio Corten S355J0WP in alternativa all'acciaio di classe S355JR. Disegni: TVH2W4A-2 rev.001-a del 18/02/2019 TVH2W4A-2-P2.66 rev.001-a del 18/02/2019 Manuale: Manuale di installazione TVH2W4A-2 Rev.001del 15/04/2019 Rapporti integrativi: VITA INTERNATIONAL SRL: Relazione modifica di prodotto del 04/03/2019
---	---

Data di emissione della Rev.3: 27/01/2025

Il Direttore Tecnico
(Ing. Brandani Carola Elea)

